Herramientas Hidráulicas

Rompertuerca

Línea RT



EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

Capacidad
5 - 90 Tn

LÍNEA RT

Rango de tornillos
M6 - M48 mm

Rango de tuerca
10 - 75 mm

Características



Diseño compacto y ergonómico
Su construcción ligera y de perfil reducido permite acceder a tuercas ubicadas en espacios confinados, facilitando su uso en bridas, estructuras y equipos donde las herramientas convencionales no tienen acceso.

Cabezal angular único
El diseño del cabezal en ángulo está concebido para mantener un contacto constante con la tuerca durante todo el proceso de corte, evitando deslizamientos y asegurando un seccionado uniforme sin dañar el perno o el espárrago.

Cabezal de corte de acero especial
Fabricado con acero de alta resistencia y tratado térmicamente, el cabezal de corte está diseñado para soportar las fuerzas extremas del corte hidráulico, garantizando durabilidad y un rendimiento confiable en las aplicaciones más exigentes.

Amplia gama de capacidades
La línea ofrece siete modelos con fuerzas de corte desde 5 hasta 90 toneladas, cubriendo un rango de tuercas desde 10-19 mm hasta 60-75 mm, adaptándose a diferentes tamaños de pernos y aplicaciones.

Accionamiento con bomba externa
Operados por una bomba hidráulica con presión nominal de 700 bar, compatible con las bombas manuales, eléctricas o neumáticas de la línea Exapol.

Aplicaciones


Mantenimiento


Construcción


Ferroviario


Minería



Los rompetuercas hidráulicos de la línea RT son herramientas de corte diseñadas para reemplazar tuercas engranadas, oxidadas o deformadas que no pueden ser removidas con llaves convencionales.

Su diseño compacto y ergonómico facilita su uso en espacios reducidos, mientras que su cabezal angular único permite mantener un contacto firme con la tuerca durante la operación de corte, garantizando un seccionado preciso y controlado. Fabricados con acero especial de alta resistencia, los cabezales de corte están diseñados para soportar las exigentes condiciones del corte hidráulico.

Son accionados por una bomba hidráulica externa con presión de trabajo de 700 bar y cuentan con un cilindro de simple efecto con retorno por resorte que simplifica la operación. La línea incluye siete modelos con capacidades desde 5 hasta 90 toneladas, cubriendo tuercas desde 10 mm hasta 75 mm.

Especificaciones técnicas

Modelo	Capacidad	Rango de Tornillo	Rango de Tuerca	Peso
	[tn]	[mm]	[mm]	[kg]
RT-1319	5	M6 - M12	10 - 19	1.6
RT-1924	10	M12 - M16	19 - 24	2.4
RT-2432	15	M16 - M22	24 - 32	4.1
RT-3241	20	M22 - M27	32 - 41	5.6
RT-4150	35	M27 - M33	41 - 50	10
RT-5060	50	M33 - M39	50 - 60	14
RT-6070	90	M39 - M48	60 - 75	36

EXAPOL

La Fuerza que mueve a la Industria

+54 11 4486-1111 / 4485-5877 / 5939 / 5980
ventas@exapol.com.ar
www.exapol.com.ar
Parque Industrial La Bernalesa (PILB)
Martín Rodríguez 199, Quilmes